

令和3年度 宮崎市佐土原クリーンパーク 放流水 測定結果

試料を採取した年月日		4/21	5/21	6/11	7/8	8/25	9/10	10/21	11/11	12/10	1/20	2/24	3/10	平均	廃棄物 処理法	水質汚濁 防止法
結果が得られた年月日		5/20	6/10	6/30	8/5	9/21	10/4	11/24	12/6	12/28	2/10	3/10	3/28			
測定項目	単位															
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	-	(5.0~9.0)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.7	1.0	1.3	2.8	0.8	1.3	1.5	1.0	1.0	<0.5	1.3	1.1	20	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	0.6	0.8	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	-	(160)
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	70	(200)
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	(5)
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	(30)
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	(5)
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	(3)
亜鉛含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	(2)
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	-	(10)
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	-	(10)
クロム含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	-	(2)
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000	(3,000)
窒素含有量	mg/L	0.23	0.08	0.10	0.14	0.07	0.15	<0.05	0.13	<0.05	0.17	0.06	0.11	0.10	-	(120)
リン含有量	mg/L	0.027	0.015	0.015	0.039	0.037	0.039	0.03	0.032	0.026	0.029	0.033	0.025	<0.03	-	(16)
塩化物イオン	mg/L	240	290	270	250	270	230	200	260	220	320	250	290	260	-	-
色度	度	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	-
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
シアン化合物	mg/L					<0.1								<0.1	-	1
有機リン化合物	mg/L					<0.1								<0.1	-	1
鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	-	0.1
六価クロム化合物	mg/L					<0.02								<0.02	-	0.5
砒素及びその化合物	mg/L					0.003								0.003	-	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	未検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	0.003
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	0.1
ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	-	0.2
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	-	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								<0.0004	-	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	-	1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	-	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	-	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006								<0.0006	-	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002								<0.0002	-	0.02
チウラム	mg/L					<0.0006								<0.0006	-	0.06
シマジン	mg/L					<0.0003								<0.0003	-	0.03
チオベンカルブ	mg/L					<0.002								<0.002	-	0.2
ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
セレン及びその化合物	mg/L					<0.002								<0.002	-	0.1
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	-	0.05
ほう素及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	-	230
ふっ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	-	15
アンモニア等	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	-	100
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.03	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.10	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	-	-

*1)平均は算術平均

*3)アンモニア等とは、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の略

*2)「<」と表示されている値は、定量下限値を表す